

INFORME TECNICO FINAL

*PROYECTO DE EDUCACION Y
CONCIENTIZACION
DEL CORREDOR BIOLÓGICO*

MOPAWI

Junio 1998

I. NOMBRE DEL PROYECTO

PROYECTO DE CONCIENTIZACION Y EDUCACION AMBIENTAL
DEL CORREDOR BIOLOGICO MESOAMERICANO
DE LA MOSQUITIA HONDUREÑA

II. ORGANIZACION EJECUTRA

MOSQUITIA PAWISA APISKA
(MOPAWI, AGENCIA PARA EL DESARROLLO DE LA MOSQUITIA)

III. AUTORES DEL INFORME

ANGELA SUE MARTIN, ADALBERTO PADILLA LOBO Y
CARLOS MOLINERO

IV. RESUMEN EJECUTIVO

El Corredor Biológico Mesoamericano de La Mosquitia Hondureña (CBM) cubre un área de aproximadamente 12,650 kilómetros cuadrados (km²) de bosque tropical lluvioso en forma continua, entre la Reserva de la Biósfera del Río Plátano (BRP) y las propuestas Reserva de la Biósfera Tawahka-Asangni y el Parque Nacional Patuca.

El CBM es un concepto nuevo, poco entendido en el país, pero que integra áreas protegidas de mucha importancia por su invaluable riqueza natural y cultural. Desafortunadamente, este CBM se encuentra fuertemente presionado y amenazado por tala ilegal, ganadería extensiva, tráfico de especies de fauna silvestre y maderas de color, agricultura migratoria y en general por el avance del frente de colonización. Aunque las causales de estas amenazas son diversas, no cabe duda que uno de los aspectos claves que explica esta situación es que la mayoría de la población hondureña desconoce la existencia, objetivos e importancia del CBM, así como el significado ecológico, geográfico, cultural, social y económico para los habitantes de la República de Honduras, la región mesoamericana y como patrimonio mundial.

El Proyecto de Concientización y Educación Ambiental del Corredor Biológico Mesoamericano de la Mosquitia Hondureña contempló como objetivo ampliar en nivel de conocimientos sobre la existencia e importancia del CBM y fortalecer actitudes favorables para prevenir el deterioro de los recursos naturales y culturales del Corredor a largo plazo, a través del desarrollo de actividades de concientización y educación ambiental participativas, dirigidas a audiencias y actores involucrados que puedan involucrarse en esta problemática. Para poder lograr tal objetivo, MOPAWI con apoyo técnico y financiero de PROARCA-CAPAS facilitó una campaña educativa que combinaba intervenciones estratégicas de comunicación masiva, grupal e individual, a través de reuniones, talleres, intercambios, distribución de materiales impresos y el funcionamiento de un programa radial a nivel nacional y departamental-regional. El proyecto tenía como público meta a políticos, funcionarios públicos, periodistas, colonos residentes y potenciales, así como la población indígena Miskita, Tawahka, Pech y Garífuna.

En términos generales con el proyecto se alcanzó difundir, socializar y popularizar el concepto de CBM en el país, así como desarrollar un movimiento en favor de su conservación y protección, tanto a nivel de las comunidades indígenas como algunas ladinas. Se logró una internalización de la existencia e importancia del CBM a nivel periodístico, pues se escribieron varios artículos en favor de su protección. También, muchos funcionarios públicos han manifestado su total respaldo hacia iniciativas de conservación de este último remanente boscoso.

Además del apoyo técnico y financiero ofrecido por PROARCA-CAPAS, las actividades a nivel de campo fueron apoyadas por el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF-CARO), Tear Fund-UK, el Programa Parques en Peligro de la Conservación de la Naturaleza (PeP/TNC), el Departamento del Interior de los

Estados Unidos (USDI), el Cuerpo de Paz y AFE-COHDEFOR a través del Departamento de Areas Protegidas y Vida Silvestre (DAPVS) y el Proyecto Biósfera del Río Plátano (PBRP) que financia la Cooperación Alemana (GTZ/GFA).

V. OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Prevenir el deterioro de los recursos naturales y culturales del Corredor Biológico Mesoamericano de la Mosquitia Hondureña a largo plazo, a través del desarrollo de un proyecto de concientización y educación ambiental participativo, dirigido a audiencias y actores involucrados y que puedan involucrarse en esta problemática.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

Hacia los habitantes de la zona del Corredor Biológico Mesoamericano de la Mosquitia Hondureña:

Incrementar los conocimientos de líderes locales en comunidades seleccionadas de la zona norte, sur, este y oeste de la Reserva de la Biósfera del Río Plátano y de la Reserva de la Biósfera Tawahka-Asangni, en relación al uso racional de los recursos naturales y el uso y tenencia de la tierra en el corredor biológico, en un período de diez meses.

Ampliar los conocimientos de los pobladores beneficiarios en comunidades seleccionadas de la zona norte, sur, este y oeste de la Reserva de la Biósfera del Río Plátano y de la Reserva de la Biósfera Tawahka-Asangni, en relación a la existencia de estas áreas protegidas, al manejo y uso racional de los recursos naturales, la tenencia de la tierra, a través de la capacitación ofrecida por los líderes locales, en un período de diez meses.

Hacia los grupos de poder y los colonos actuales y potenciales que residen adentro y afuera del Corredor Biológico Mesoamericano de la Mosquitia Hondureña:

Mejorar los conocimientos de individuos y grupos de poder y los colonos actuales y potenciales que residen adentro y afuera del Corredor Biológico, sobre la importancia, existencia, manejo y problemática del mismo, en un período de diez meses.

VI. RESULTADOS

HACIA LOS HABITANTES DE LA ZONA DEL CORREDOR BIOLÓGICO MESOAMERICANO DE LA MOSQUITIA HONDUREÑA:

38 líderes de enlace concientizados sobre el CBM y comprometidos a compartir dicha información con sus comunidades.

Aprovechando los cinco talleres de 10 días cada uno del "Proyecto Subzonificación Participativa y Elaboración de Bosquejos de Planes de Manejo de la BRP" que facilita el Proyecto BRP/AFE-COHDEFOR (cooperación alemana) junto con MOPAWI, se ha logrado capacitar 30 líderes locales de enlace que estaban participando en el proyecto como investigadores y coordinadores locales en las siguientes zonas de la RBRP: Sico-Paulaya, Brus Laguna-Patuca, Costa, Ahuas, Wampusirpe y la zona Tawahka. Se les capacitó en los conceptos, objetivos, límites, importancia y amenazas de las tres áreas protegidas que forman parte del CBM.

Asimismo, en enero y febrero/98 durante la realización de un "Diagnóstico Participativo para la Elaboración de un Programa de Educación Ambiental en la RBRP" que facilitó MOPAWI, se capacitó ocho líderes locales de enlace en la importancia y objetivos de la educación ambiental además de la existencia y significativo de las áreas protegidas del CBM.

Aproximadamente 2,000 pobladores locales de 60 comunidades concientizados sobre el CBM por los líderes de enlace

Con el apoyo de los investigadores y coordinadores locales del Proyecto de Subzonificación, se logró multiplicar y compartir la información a nivel de 60 comunidades durante reuniones comunales, alcanzando aproximadamente 1,500 personas de la zona de influencia de la RBRP.

Asimismo, por medio del Diagnóstico de Educación Ambiental, se logró fortalecer el efecto multiplicador del Proyecto de Subzonificación con otra serie de entrevistas y reuniones donde participaron 421 pobladores de 46 de las mismas comunidades en la RBRP.

70 líderes de organizaciones locales y 94 maestros de la RBRP concientizados

En el marco de los eventos realizados a través del Programa de Manejo Integrado de la RBRP que opera MOPAWI, se incorporó el componente de concientización y educación ambiental sobre el CBM, alcanzando capacitar 70 líderes de organizaciones locales, tales como: federaciones indígenas, alcaldías municipales, cooperativas y asociaciones ocupacionales, organizaciones de mujeres y comités locales de conservación (tortugas marinas, iguanas, ecoturismo, etc.).

Además, en septiembre/98 durante el "Diagnóstico de Educación Ambiental a Nivel Formal en la Zona Costera y Noroeste de la RBRP" patrocinado por el Proyecto Compañeros para la Biodiversidad que facilita MOPAWI, se logró concientizar 94 maestros de 19 comunidades de niveles preescolar, primario y secundario en los objetivos e importancia del CBM de La Mosquitia Hondureña.

HACIA LOS GRUPOS DE PODER Y LOS COLONOS ACTUALES Y POTENCIALES QUE RESIDEN ADENTRO Y AFUERA DEL CORREDOR BIOLÓGICO MESOAMERICANO DE LA MOSQUITIA HONDUREÑA:

Evaluación de pre-intervención y estudio de audiencia realizada

Se aplicaron 275 encuestas individuales en tres departamentos del país (Olancho, Comayagua y Choluteca), considerados como los mayores expulsores de colonos potenciales a la zona de influencia del CBM. Además, se aplicaron una encuesta a los colonos actuales del CBM habitando la comunidad de Nueva Palestina (Olancho) y a políticos, periodistas y funcionarios públicos que están involucrados o puedan involucrarse en el tema. El propósito fue para explorar en nivel de conocimiento de los informantes sobre las áreas protegidas y del CBM y para conocer las emisoras, programas y horas de transmisión radial más escuchadas por la población. Como resultado de la sistematización y análisis estadística de la información recopilada, se evidencia que la población meta del proyecto no manejaba la información sobre la existencia, conceptos e importancia del CBM y sus áreas que la componen. Además, con este estudio se conoció el nivel de audiencia de las emisoras nacionales y departamentales, y sirvió de base para contratar los espacios radiales.

Transmisión a nivel nacional de 42 programas radiales de una hora

Desde su inauguración el 8 de agosto/97, el programa radial llamado "Estamos a Tiempo" ha sido transmitido por una hora todos los sábados a las 8:00 AM por la emisora Radio América con una cobertura de dieciséis repetidoras para todo el territorio nacional. Hasta el 15 de junio/98, se había transmitido 42 programas en vivo, en los cuales se divulgaron información sobre la alta diversidad cultural y biológica de la zona, incluyendo: los cinco pueblos culturalmente diferenciados que habitan la zona del CBM (Miskitos, Pech, Garífunas, Tawahkas y Ladinos Nativos), los 200 sitios con una importancia arqueológica, los distintos ecosistemas (selvas tropicales, sábanas de pinares, humedales, ríos, lagunas y llanos) y la alta diversidad de flora y fauna. Además, se promocionó actividades de conservación de la biodiversidad y desarrollo sostenible que se realizan en el CBM, tales como: el proyecto de conservación de tortugas marinas, la finca de mariposas, el proyecto de subzonificación de la RBRP y otras actividades afines con la conservación de los recursos naturales y culturales del CBM.

Asimismo, el programa "Estamos a Tiempo" cubrió en sus temas la deforestación, tráfico de especies de fauna silvestre, tala ilegal de bosques, ganadería extensiva, amenazas de construcción de grandes represas y defensa del estado jurídico de las áreas protegidas. El programa logró más de 40 comparencias en vivo de altos funcionarios de gobierno, de representantes de organizaciones indígenas, alcaldes municipales, organizaciones ambientalistas, académicos y otras personas vinculadas a la protección y desarrollo en el área del CBM. Durante las semanas de su transmisión, el programa recibió aproximadamente 350 llamadas telefónicas y 180 cartas de diferentes zonas del país. El programa logró rápidamente un tremendo reconocimiento y credibilidad del público en general, y de manera especial de los críticos y de la prensa escrita y televisiva, pues consideraban como fuente confiable la información difundida por "Estamos A Tiempo".

El programa radial continuará por 2 a 3 meses con apoyo de otros programas de MOPAWI y otros amigos hondureños a la conservación de los recursos naturales.

Retransmisión en cadena de 22 de los programas radiales

Desde el 17 de enero/98, se han retransmitido 22 de los programas radiales "Estamos a Tiempo" simultáneamente por las emisoras regionales Radio Catacamas en Olancho y Radio Católica/ La Voz del Pueblo en el departamento de Colón. Con esta retransmisión, se alcanzó algunos colonos residentes y potenciales. Esto permitió alcanzar a los habitantes de la zona del CBM, ofreciéndoles información actualizada sobre lo mismo, permitiendo su participación a través de comparencias en vivo de algunos representantes locales. Dos transmisiones en vivo se realizaron de estas emisoras locales; de manera especial, vale destacar que cuando se transmitió desde Catacamas, tres emisoras locales se encadenaron, difundiendo simultáneamente el programa.

Producción y distribución de material educativo y cuñas radiales

Se preparó y difundió ocho cuñas radiales y un tríptico alusivo a la importancia de las tres áreas protegidas que componen el CBM en La Mosquitia Hondureña, incluyendo información sobre los objetivos, el área geográfica y los límites de estos sitios. Además, se ha divulgado los siguientes materiales adicionales: panfletos, revistas, afiches, mapas, etc. alusivos a las áreas protegidas de Honduras; 200 bolsitas de semillas de caoba y 500 arbolitos de varias especies maderables; y camisetas sobre la fauna de la BRP y la Biósfera Tawahka.

Además, se diseñó y produjo un paquete educativo, compuesto por un afiche de la BRP (5,000 ejemplares), un afiche alusivo al CBM (5,000 ejemplares) y varios stickers, incluyendo 5,000 unidades alusivas para cada una de las áreas protegidas contenidas en el CBM. Este material se espera distribuir entre los actores claves asentados en la zona a través del personal de MOPAWI, la AFE-COHDEFOR y otras ONG's con presencia en el CBM, así como en eventos de cobertura nacional.

Seminario-taller "Importancia del Corredor Biológico Mesoamericano y las Amenazas que Enfrenta"

Realizado del 14 al 15 de mayo/98 en la ciudad de Catacamas, Olancho se llevó a cabo un seminario-taller "Importancia del Corredor Biológico Mesoamericano de La Mosquitia Hondureña y las Amenazas que Enfrenta," donde participaron 35 líderes comunales, organizaciones, instituciones y gobiernos locales de los Departamentos de Olancho, Gracias a Dios, Colón y el Paraíso. En este evento, personal de MOPAWI y AFE-COHDEFOR a través del DAPVS compartieron elementos claves sobre el CBM y el Sistema Nacional de Areas Protegidas. Asimismo, se discutieron las amenazas actuales y potenciales a los ecosistemas naturales del CBM. Como resultado de este evento se emitió la "Declaración de Catacamas," en la cual los participantes resaltan la importancia de la existencia del CBM y plantean su preocupación sobre la eminente amenaza que conlleva el propuesto proyecto hidroeléctrico Patuca II, que pretende inundar 45 km² del Parque Nacional Patuca. Esta declaración fue ampliamente difundida por medios escritos, radiales y televisivos del país. En este evento se contó con la participación del Viceministro de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA).

Con pena y dolor debe mencionarse que el Sr. Carlos Luna, quien participó en este evento en representación de la Municipalidad de Catacamas y en su condición de Coordinador de la Unidad Ambiental de La Alcaldía, fue asesinado tres días después, cobardemente por matones a sueldo, aparentemente por las reiteradas denuncias que él hizo en contra de maderos que traficaban con madera extraída de la BRP. A su memoria grupos ambientalistas, organizaciones campesinas, maestros y otros sectores sociales del departamento de Olancho están solicitando al Congreso Legislativo para que el Parque Nacional Patuca, lleve el nombre de Carlos Luna. Esta iniciativa ha sido promovida a nivel nacional y se cuenta con el respaldo de algunos diputados de la Comisión de Medio Ambiente y representantes del departamento de Olancho. Es notable que esto ha provocado un resurgimiento del sentimiento favorable a la conservación, aunque también plantea una demanda más fuerte de apoyo a los grupos locales. Por ahora el Grupo Ecológico Olanchano (GEO) y La Fundación Patuca han expresado a MOPAWI su interés de establecer convenios de colaboración, sobre todo, en asesoría, asistencia técnica y capacitación, pues debe advertirse que estas son organizaciones que están en proceso de estructuración pero con una buena base social.

Reunión y "Declaración de Ahuas"

Con el apoyo del WWF-CARO, el 23 y 24 de mayo de 1998, se sostuvo una reunión en la comunidad miskita de Ahuas, donde participaron 80 personas, representativos de los pueblos Tawahkas, Pech, Garífuna, Miskita y Ladinos Nativos. En este evento como parte de las discusiones alrededor de las amenazas eminentes del proyecto hidroeléctrico Patuca II, personal de MOPAWI presentó el concepto, objetivos e importancia del CBM. Como resolución de esta actividad, se emitió la "Declaración de Ahuas," que incluye entre otras, da un respaldo total a la "Declaración de Catacamas," da un reconocimiento a la existencia e importancia de conservar el CBM, y manifiesta preocupaciones de los residentes sobre las amenazas potenciales para la población local residente aguas abajo del sitio donde se piensa construir dicha represa. Esta "Declaración de Ahuas" fue ampliamente difundida por medios escritos, televisivos y radiales del país.

Constitución de la Coordinadora Nacional Ambientalista (CONAM)

En abril de 1998, como parte del proceso de promoción y divulgación de acciones en favor de la conservación y protección de la biodiversidad, MOPAWI fue invitada para formar parte de CONAM. Esta organización está integrada por 28 organizaciones ambientalistas de todo el país. En el seno de CONAM se ha discutido como tema de agenda la importancia de proteger el CBM, ante la eminente amenaza del proyecto hidroeléctrico.

Seminario sobre el Proyecto Hidroeléctrico Patuca II

Bajo el liderazgo de CONAM, en Tegucigalpa el 9 de junio de 1998 se realizó el seminario sobre el Proyecto Hidroeléctrico Patuca II, y donde MOPAWI presentó el concepto, objetivos e importancia del CBM, así como las amenazas potenciales que tendría si se realizara el mencionado proyecto. En este evento participaron alrededor de 80 personas, entre funcionarios de alto rango del gobierno de turno, los representantes de las empresas constructoras, organizaciones ambientalistas y delegados indígenas. Aquí se comentó que se hace necesario conocer más información sobre este proyecto y sus potenciales impactos. También, se tuvo una excelente cobertura periodística, resaltando las amenazas que conlleva este proyecto al CBM.

Participación de centros educativos, políticos, funcionarios de gobierno y periodistas

El programa radial logró establecer una comunicación horizontal con institutos de segunda enseñanza, la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), la Universidad Católica, funcionarios públicos y políticos quienes participaron en vivo discutiendo temas del CBM. Además, el director del programa fue invitado a realizar comparecencias sobre el CBM a la Cámara de Comercio de Tegucigalpa, colegios de las principales ciudades del país, iglesias locales, diputados vinculados a la Comisión de Medio Ambiente, a la escuela de profesionalización militar, entre otros.

Coordinación interinstitucional respecto al CBM

Durante el período que el proyecto se ha ejecutado, se logró una sólida alianza para la coordinación de actividades en la zona del CBM con las siguientes instituciones y organizaciones:

A nivel institucional, se coordinaron con las siguientes entidades gubernamentales y nacionales: el Proyecto BRP (con la Cooperación Alemana), el Programa del Sistema Forestal Participativo, las Regionales de La Mosquitia y la Biosfera, y el Departamento de Areas Protegidas y Vida Silvestre (DAPVS) todos de la Administración Forestal del Estado (AFE-COHDEFOR); el Instituto Hondureño de Turismo (IHT); el Instituto Hondureño de Antropología e Historia (IHAIH); el Ministerio de Educación Pública (MEP); el Ministerio de Salud Pública (MSP), la Fiscalía del Ambiente del Ministerio Público (MP); el Instituto Nacional Agrario (INA); Dirección General de Pesca y Acuicultura (DIGEPESCA); la Comisión de Recursos Naturales, la Comisión de Medio Ambiente y diputados de los departamentos donde se ubica el CBM todos del Congreso Nacional; las Cooperaciones Municipales de los Municipios de Juan Francisco Bulnes (Batalla), Brus Laguna, Ahuas, Wampusirpi, Catacamas y Danlí; el Colegio de la Defensa Nacional; la Junta de Traspaso de la Policía al Poder Civil; el Grupo Ecológico Olanchano; La Fundación Patuca; y la Coordinadora Nacional Ambientalista (CNA).

También, se establecieron relaciones de cooperación con: el Consejo de Organizaciones Evangélicas de Desarrollo de Honduras (CONSEDEH); la Fundación Asang Launa (Tawahka); la Organización de Desarrollo Etnico Cultural (ODECO), la Asociación de Maestro Olanchanos Amigos de la Biosfera Río Plátano, la Asociación de Desarrollo socioeconómico/ Bayan; la Iglesia Evangélica Morava y de otras denominaciones.

A nivel organizacional comunitario, se mantuvo una fuerte relación con: la Cooperativa de Productores Agropecuarios del Valle Sico-Paulaya Limitada (COOPASIL); las Asociación Indígena de La Mosquitia Moskitia Asla Takanka (MASTA) y sus afiliados como ser RAYAKA, BAMISTA y BAWIASTA; el Comité de Conservación de las Tortugas Marinas de Plaplaya; el Comité de Ecoturismo de Las Marías (Río Plátano); los Grupos de Mujeres Artesanas de Las Marías (Río Plátano) y Wampusirpi; el Grupo de Mujeres Agroforestales de Batalla; el Comité Vigilante de la Iguana Verde (COVIV) de Brus Laguna; el Consejo de Tribus Pech de Las Marías (Río Plátano); la Federación Indígena Tawahka de Honduras (FITH); el Comité Local Interinstitucional (CLI) de la zona de Batalla; la Asociación de Ganaderos del Municipio Juan Francisco Bulnes (AGJFB); Comités Ecológicos de Brus Laguna, Sico y La Celia; los coordinadores y investigadores locales del Proyecto de Subzonificación y el Diagnóstico de Educación Ambiental en la RBRP; y de manera especial, el nivel de participación de la comunidad en cuanto a la coordinación y el apoyo logístico siempre fue bastante alto.

Algunos organismos internacionales y de desarrollo, quienes brindaron apoyo financiero, técnico y logístico, incluyen: el Programa Ambiental Regional para Centroamérica (PROARCA-CAPAS/CCAD/USAID); la Agencia de Desarrollo de los Estados Unidos (USAID); el Cuerpo de Paz/Honduras; Tear Fund-United Kingdom; el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF-CARO/DGIS); el Proyecto Parques en Peligro de la Conservación de la Naturaleza (PeP/TNC); la Embajada de Japón; la Embajada Británica; la Embajada de los Estados Unidos; Vecinos Mundiales; y la Cooperación Social para Países Emergentes (COSPE), entre otros.

Diseminación de resultados a nivel local, nacional e internacional

La información generada durante este proyecto se está compartiendo con AFE-COHDEFOR para su información y organizaciones internacionales ambientalistas y de desarrollo para que se considere su publicación en las revistas, diarios, editoriales y cualquier otro tipo de documento informativo que ellas poseen, para que la experiencia educativa nacional desarrollada por MOPAWI con apoyo técnico y financiero de PROARCA-CAPAS, el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF-CARO), el Programa Parques en Peligro de la Conservación de la Naturaleza (PeP/TNC), el Departamento del Interior de los Estados Unidos (USDI), el Cuerpo de Paz y AFE-COHDEFOR a través del Departamento de Areas Protegidas y Vida Silvestre (DAPVS) y el Proyecto Biósfera del Río Plátano (PBRP) que financia la Cooperación Alemana (GTZ/GFA) contribuya al movimiento mundial de manejo y conservación de las reservas naturales y culturales existentes en todo el mundo. Además, se está distribuyendo material educativo a nivel de los gobiernos locales, organizaciones indígenas, ONG's ambientalistas, iglesias, cooperativas, asociación de productores, entre otros.

VII. RECOMENDACIONES PARA EL FUTURO

Como parte de los problemas, limitantes, éxitos y las lecciones aprendidas con el proyecto, se estima importante hacer algunas recomendaciones para el seguimiento y ejecución de proyectos similares de educación y concientización ambiental.

* Se evidencia que un año de trabajo educativo es muy poco para internalizar conceptos y desarrollar actitudes y prácticas favorables a la conservación y protección de las áreas protegidas incluidas en Corredor Biológico Mesoamericano de La Mosquitia hondureña. Esto implica que con el proceso facilitado con este proyecto se han introducido varios elementos nuevos que han animado y motivado a la población meta, pero que requieren un seguimiento para afianzar y consolidar las actividades iniciadas, y para dar continuidad y respuesta al interés y demanda de información y capacitación de parte de estudiantes, académicos, funcionarios de gobierno, población que habita el área de influencia del CBM y otros actores claves interesados.

* En un programa de educación y concientización ambiental es importante considerar diferentes estrategias educativas y de comunicación incluyendo medios de comunicación masiva, seminarios, talleres, reuniones de cabildeo, diseño, validación y publicaciones de material educativo.

* En un programa de educación ambiental que tiene cobertura nacional, debe asegurarse una vinculación con acciones de campo y abordaje directo con la población meta, pues esto permite retroalimentar la acción educativa y compatibilizar el trabajo político con el operativo. Esto debe incluir un trabajo de coordinación y comunicación con las instituciones que están trabajando en las áreas de conservación.

* Los programas educativos con emisoras de cobertura nacional deben complementarse con emisoras más locales o departamentales, pues esto nos asegura tener una amplia y focalizada difusión; así mismo, resulta muy favorable que en las comparencias en vivo se inviten actores claves de las zonas interesadas y representantes de gobierno con el fin animar un diálogo y participación más activa de la audiencia meta en los asuntos claves para la conservación y protección de las áreas protegidas.

* El abordaje y acompañamiento de los habitantes de la zona del CBM resultaron más accesibles y receptivos, quizás por el trabajo de campo que se realiza en sus comunidades. En tanto el trabajo a nivel de grupos de poder y colonos potenciales resultó más difícil y complejo, pues dichos actores están dispersos y en ocasiones no son tan visibles y requieren más cabildeo y capacitación más específica y con temáticas y estrategias diferentes a las consideradas con la población que habita el CBM. información

* A propósito de evaluar los resultados e impactos de las actividades educativas es clave la aplicación de instrumentos de pre y post test, pues los mismos permiten identificar áreas críticas y estrategias de como abordarlas, así como elementos para medir el progreso que se ha tenido con el proyecto..